GESAPRIM® 90 WDG




Herbicida
Gránulos dispersables WG

ACCIÓN FITOSANITARIA: GESAPRIM® 90 WDG es un herbicida selectivo del grupo de las Triazinas. Combate malezas anuales dicotiledóneas y en particular gramíneas en germinación temprana, en cultivos de maíz, sorgo, caña de azúcar y piña.

NOMBRE COMÚN: Atrazine.

FORMULACIÓN Y CONCENTRACIÓN: Gránulos dispersables que contiene 900 gramos de ingrediente activo por kilogramo de producto comercial.

MECANISMO DE ACCIÓN: Atrazine tiene la característica de actuar tanto por vía radicular como foliar inhibiendo el proceso de fotosíntesis con la liberación de oxígeno del agua, es decir con la reacción de Hill, impidiendo la producción de energía. Atrazine se puede aplicar en preemergencia o postemergencia temprana. El producto puede ser aplicado antes o poco después de emerger las malezas (máximo dos hojas). En el suelo persiste de 5 a 6 meses.

MODO DE EMPLEO: Verter agua en el tanque. Luego depositar la cantidad de **GESAPRIM® 90 WDG** recomendada y completar la cantidad de agua restante, mantener una agitación suficiente durante la mezcla y aplicación para mantener una emulsión uniforme.

FRECUENCIA DE APLICACIÓN:
- Aplicación sobre el terreno y antes de la siembra, para labranza mínima o labranza cero. **GESAPRIM® 90 WDG** puede ser aplicado hasta 45 días antes de la siembra de maíz o sorgo.
- Presiembra incorporada, aplicar **GESAPRIM® 90 WDG** e incorporarlo en los primeros 5 cm del suelo dentro de 14 días antes de la siembra, usando un disco, rastra, cultivador liviano o implementos similares. La aplicación incorporada debe hacerse cuando se espera un tiempo seco, después de la aplicación.
- Pre-emergencia, aplicar **GESAPRIM® 90 WDG** durante o después de la siembra pero antes que emerjan las malezas y el cultivo.
- Post-emergencia temprana, aplicar hasta cuando las malezas tengan de 3 a 4 hojas verdaderas.

PERIODO DE REINGRESO: 12 horas.

COMPATIBILIDAD: Este producto puede ser mezclado con otros herbicidas de uso común, líquidos o en polvo. También puede mezclarse con fertilizantes. Sin embargo, la tolerancia de una posible mezcla, debe ser chequeada en el cultivo con anterioridad.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:
- No comer, beber o fumar durante la preparación y utilización del producto.
- Usar ropa protectora adecuada, por ejemplo guantes, delantal, overol, botas, tapaboca y careta de protección.
- Antes de comer, beber o fumar sacarse la ropa contaminada y lavarse bien las partes expuestas de la piel con abundante agua.

FRASES DE ADVERTENCIA:
- Tóxico para peces y organismos acuáticos. No contaminar cuerpos de agua (acequias, ríos, canales, etc.) con el producto o los residuos.
- Combustible. Almacenar en un lugar seco, sombreado y alejado del fuego.
- Después de usar el contenido, enjuagar tres veces el envase y verter la solución en la mezcla de aplicación, inutilizar el envase triturándolo o perforándolo y depositarlo en un lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- No almacenar junto con alimentos, bebidas o forrajes para consumo humano o animal.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado herméticamente.
- No emplear este envase para ningún otro fin.
- En caso de derrames, humedecer cuidadosamente el material sólido para evitar que se esparza con el viento, luego absorber con aserrín, arena, tierra u otro material absorbente adecuado. Lavar el área del derrame con agua, impidiendo que las aguas del lavado penetren en sumideros superficiales, colocar los residuos en un recipiente adecuado de acuerdo a la normativa local.

PRIMEROS AUXILIOS Y CONSEJOS PARA LOS MÉDICOS:
- En caso de intoxicación llamar al médico inmediatamente o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta.
- En caso de inhalación, retirar a la persona afectada de la zona de peligro y llevarla a un lugar con buena ventilación.
- En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con agua limpia, manteniendo los párpados separados durante 15 minutos.
- En caso de contacto con la piel, retirar inmediatamente la ropa contaminada y lavar la zona afectada con agua y jabón.
- En caso de ingestión: NO PROVOCAR EL VÓMITO, suministrar repetidamente Carbón Activado en agua. Nunca administrar nada oralmente a una persona inconsciente.

SÍNTOMAS: Irritación a los ojos, piel y tracto respiratorio.

DIAGNÓSTICO: Métodos analíticos ayudan a confirmar la absorción o existen pruebas de degradación de líquidos corporales para determinar la presencia del producto.

TRATAMIENTO: No hay antídoto específico. Tratamiento sintomático, suministrar repetidamente Carbón Activado en grandes cantidades de agua.

TOXICIDAD: Categoría Toxicológica IV. (Franja verde).
DL_{50} Oral: 2 000 mg/kg
DL_{50} Dermal: 2 000 mg/kg
EN CASO DE EMERGENCIA LLAMAR A CISPROQUIM: 1800593005 A NIVEL NACIONAL, CIATOX: 1800 836366 A NIVEL NACIONAL O CITOX: 042451022.
Para mayor información llamar a ECUAQUÍMICA a los teléfonos (593-4) 268-2050 en Guayaquil o al (593-2) 286-1690 en Quito.

PRESENTACIONES:
Funda x 900 g
Saco x 10 kg
Saco x 20 kg

REGISTRO N°: 002 - H 17

TITULAR DEL REGISTRO: SYNGENTA CROP PROTECTION S.A.

DISTRIBUIDO POR: ECUAQUÍMICA.



INSTRUCCIONES DE USO DE GESAPRIM® 90 WDG:

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS (kg/ha)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	
SORGO *(Sorghum* spp.*)*	Cola de zorro Pata de gallina Achochilla Bledo	*Setaria* sp. *Eleusine indica* *Momordica* sp. *Amaranthus* spp.	2.0
MAÍZ *(Zea mays)*			1.0-2.0
CAÑA DE AZÚCAR *(Saccharum officinarum)*	Cola de zorro Pata de gallina Achochilla Betilla	*Setaria* sp. *Eleusine indica* *Momordica* sp. *Ipomaea* sp.	2.0-3.0
PIÑA *(Ananas comosus)*			2.0-4.0

PLAGUICIDAS